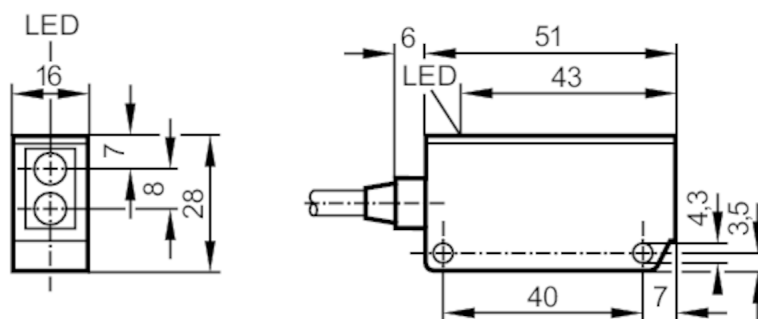


Sensores de reflexão difusa

OUN-DPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



receptor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	ranges pequenos
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	obscurecimento
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	160
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

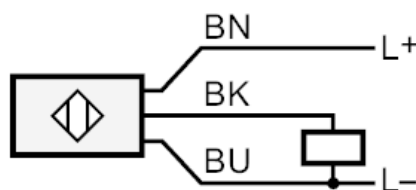
Alcance [mm]	20...40; (papel branco 200 x 200 mm)
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	20



Sensores de reflexão difusa

OUN-DPKG

Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção	
Ranges pequenos		sim	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Dimensões		[mm]	28 x 16 x 51
Materiais		PPO modificado	
Material da lente		vidro	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		Flange angular: 1, E20211	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
Conexão			



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos fios :
 marrom
 azul
 preto



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

